

Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PU 1-komponentig und lösemittelfrei

BAUDER
macht Dächer sicher.

Der 1-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PU-D ermöglicht es komplizierte Durchdringungen und Anschlüsse auf dem Dach sicher und einfach abzudichten. Der auf Polyurethan-Basis hergestellte Flüssigkunststoff eignet sich hervorragend um die in der Fläche verlegten Abdichtungsbahnen (Bitumen oder Kunststoff), mit den verschiedenen Durchdringungen und Anschlüssen zu verbinden.



Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ 1-komponentig, kein Mischen erforderlich
- ✓ Angenehme Verarbeitung, da lösemittelfrei und geruchsarme Rezeptur
- ✓ Zeitsparend und Materialkosten senkend, da keine Grundierung auf den meisten Untergründen, wie z.B. beschieferte Bitumenbahnen, Beton/Estrich, Metall, Holz usw. notwendig ist
- ✓ Vereinfachter Transport und Lagerung, da keine Gefahrgut-/GefahrstoffEinstufung
- ✓ Kein Verkleben des Deckels bei mehrfacher Anwendung eines Gebindes
- ✓ UV-stabil und alkalibeständig
- ✓ Zulassung (ETA) in den höchsten Leistungsstufen der ETAG005



BauderLIQUITEC PU
Anwendung im Film:
www.bauder.de/de/flachdach/fluessigkunststoff/bauderliquitec-pu

1K
lösemittel-
frei

BauderLIQUITEC PU Zubehör



BauderLIQUITEC VL 165 BauderLIQUITEC RG BauderLIQUITEC PR-K BauderLIQUITEC PR-EPDM



BauderLIQUITEC VL IE/AE BauderLIQUITEC VL R BauderLIQUITEC TA 50

BauderLIQUITEC PR Fakten

- Verbrauch 0,03 - 0,05 kg/m²
- Verarbeitungstemperatur Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
- Überarbeitbar nach ca. 30 - 60 Minuten (temperaturabhängig)

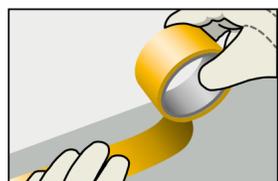
Weitere Informationen zu unserem BauderLIQUITEC Produktsortiment finden Sie in unserer Flachdach-Produktübersicht auf www.bauder.de

Flüssigkunststoff-Verarbeitung in 7 Schritten:

1. Untergrundvorbereitung

Flüssigkunststoff	Vorbereitung	Grundierung/Primer	Bemerkungen
BauderLIQUITEC PU (Liegezeit > 16h)	Anschleifen	ohne	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Andere Flüssigkunststoffe		Auf Anfrage bzw. Haftung vor Ort prüfen	
Bitumenabdichtungsbahnen			
Bitumen-APP, beschiefert (z.B.: BauderKARAT)	Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Bitumen-SBS, beschiefert (z.B.: Bauder K5K)	Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Bitumen Kaltselfstklebend, foliert (z.B.: BauderTEC KSA DUO 35)	PE Folie abflämmen	ohne	
Bitumen-SBS, feinbestreut (z.B.: BauderFLEX G4E)	Abkehren, Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Kunststoffabdichtungsbahnen			
FPO, (z.B.: BauderTHERMOPLAN)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung bei Fremdfabrikat prüfen
PVC-P (z.B.: BauderTHERMOFOL)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung bei Fremdfabrikat prüfen
EVA-Dachbahn	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung prüfen
EPDM	Anschleifen, Schmutz entfernen	BauderLIQUITEC PR-EPDM	Haftung prüfen
Metalle			
Aluminium, Aluminium eloxiert	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Blei	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Edelstahl	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Kupfer	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Titanzink, feuerverz. Stahl	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne (1)	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Metalle farbeschichtet		Auf Anfrage bzw. Haftung vor Ort Prüfen	
Metalle pulverbeschichtet	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Holz (trocken)			
Sperrholz, Spanplatten, OSB unbehandelt	Anschleifen	ohne	Schmutz und Schleifstaub entfernen
Holz	Anschleifen	ohne	Schmutz und Schleifstaub entfernen
Mineralische Untergründe (trocken < 6 Massen-%)			
Beton, Estrich	Anschleifen, Zementschlämme und haftmindernde Stoffe entfernen	ohne	Diamantschleifen, Schleifstaub entfernen ggf. kugelstrahlen
Mauerwerk (z.B.: Leichtbeton, Kalksandstein, u.ä.)	ggf. Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Plattenwerkstoffe (z.B. Faserzement)	Fugen verschliessen ggf. spachteln	ohne	
Kunststoffe			
Tür-/Fensterprofile	Anschleifen, ggf. BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	ggf. Haftung prüfen, Reiniger optional, Verschmutzungen und Schleifstaub entfernen
Polyester	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	
Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	
Polyethylen (PE), Polypropylen (PP)		Auf Anfrage	
Dämmstoffe			
Polyurethan (PIR/PUR)		ggf. Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe DIN 18531)	
EPS / XPS		ggf. Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe DIN 18531)	
Schaumglas (CG)		ggf. Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe DIN 18531)	
Sonstige Untergründe			
Glas, unbeschichtet / fettfrei	BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	ggf. Haftung prüfen
Kritische Untergründe	Vorbereitung	Grundierung/Primer	Bemerkungen
Bitumendickbeschichtung (KMB), Fliesen und Naturstein, Silikonhaltige Untergründe, Bitumenvoranstrich, verölte oder verschmutzte Untergründe		Nicht empfohlen	

(1) Produktspezifische Oberflächenvergütungen von Metallen können den Einsatz eines BauderLIQUITEC PR erforderlich machen. Der Einsatz des BauderLIQUITEC PR-M auf Metall-Untergründen ist möglich.



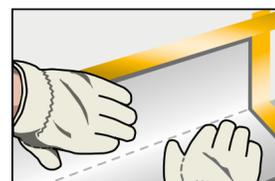
2. Abkleben



3. Rühren



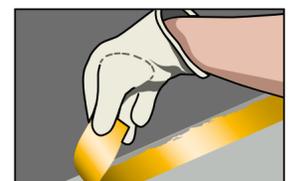
4. Erste Schicht auftragen



5. Vlies einbringen



6. Zweite Schicht auftragen



7. Klebeband entfernen

Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA

2-komponentig



Der 2-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA eignet sich besonders, wenn es mal schnell gehen muss. Seine kurzen Aushärtungszeiten ermöglichen einen optimalen Baustellenablauf. Der Flüssigkunststoff ist nach ca. einer Stunde begebar und vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt. Durch seine hervorragenden Eigenschaften kann BauderLIQUITEC PMMA für Kleinflächen und Detailabdichtungen eingesetzt werden.



Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ kurze Reaktions- und Trocknungszeiten
- ✓ schnelle Arbeitsfolge möglich
- ✓ einfache Dosierbarkeit des Härter-Pulvers
- ✓ bereits nach 1 Stunde begebar
- ✓ UV-stabil, alkalibeständig
- ✓ Zulassung (ETA) in den höchsten Leistungsstufen der ETAG005



BauderLIQUITEC PMMA
Anwendung im Film:
www.bauder.de/de/flachdach/fluessigkunststoff/bauderliquitec-pmma

BauderLIQUITEC PMMA Zubehör



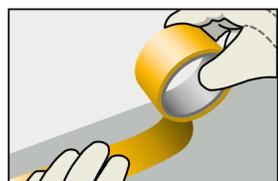
Weitere Informationen zu unserem BauderLIQUITEC Produktsortiment finden Sie in unserer Flachdach-Produktübersicht auf www.bauder.de

Flüssigkunststoff-Verarbeitung in 7 Schritten:

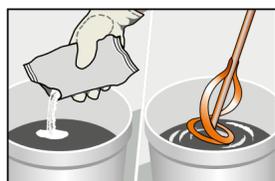
1. Untergrundvorbereitung

Bitumenabdichtungsbahnen	Vorbereitung	Grundierung/Primer	Bemerkungen
Bitumen-APP, beschiefert (z.B.: BauderKARAT)	Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Bitumen-SBS, beschiefert (z.B.: Bauder K5K)	Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Bitumen Kaltselfstklebend foliert (z.B.: BauderTEC KSA DUO 35)	PE Folie abflämmen	BauderLIQUITEC PMMA GR-A	
Bitumen-SBS, feinbestreut (z.B.: BauderFLEX G4E)	Abkehren, Schmutz und lose Teile entfernen	ohne	
Kunststoffabdichtungsbahnen			
FPO (z.B.: BauderTHERMOPLAN)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung prüfen
PVC-P (z.B.: BauderTHERMOFOL)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung prüfen
EVA-Dachbahn	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Haftung prüfen
EPDM		LIQUITEC PU verwenden, siehe Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU	
Metalle			
Aluminium, Aluminium eloxiert	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-M	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Blei	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-M	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Edelstahl	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-M	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Kupfer	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-M	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Titanzink, feuerverz. Stahl, Aluminium	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-M	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Metalle farbbeschichtet		Auf Anfrage bzw. Haftung vor Ort Prüfen	
Metalle pulverbeschichtet	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	Schleifen mit ZEC Scheibe oder Schleifpapier Korn 40/60
Holz (trocken)			
Sperrholz, Spanplatten, OSB unbehandelt	Anschleifen	BauderLIQUITEC PMMA GR-D	Schmutz und Schleifstaub entfernen
Holz	Anschleifen	BauderLIQUITEC PMMA GR-D	Schmutz und Schleifstaub entfernen
Mineralische Untergründe (trocken < 6 Massen-%)			
Beton, Estrich	Anschleifen, Zementschlämme und haftmindernde Stoffe entfernen	BauderLIQUITEC PMMA GR-D (1) PMMA GR-B	Diamantschleifen, Schleifstaubentfernen ggf. kugelstrahlen
Mauerwerk (z.B.: Leichtbeton, Kalksandstein, u.ä.)	ggf. Schmutz und lose Teile entfernen	BauderLIQUITEC PMMA GR-D (1) PMMA GR-B	
Plattenwerkstoffe (z.B. Faserzement)	Fugen verschliessen ggf. spachteln	BauderLIQUITEC PMMA GR-D (1) PMMA GR-B	
Kunststoffe			
Tür-/Fensterprofile	Anschleifen, ggf. BauderLIQUITEC RG (entfetten)	BauderLIQUITEC PR-K	ggf. Haftung prüfen, Reiniger optional, Verschmutzungen und Schleifstaub entfernen
Polyester	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	
Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)	Anschleifen, BauderLIQUITEC RG (entfetten)	ohne	
Polyethylen (PE), Polypropylen (PP)		Auf Anfrage	
Dämmstoffe			
Polyurethan (PIR/PUR)		Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe DIN 18531)	
EPS / XPS		Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe DIN EN 18531)	
Schaumglas (CG)		Trennlage/Trägerlage aufbringen (siehe DIN 18531)	
Sonstige Untergründe			
Glas / fettfrei		BauderLIQUITEC PU verwenden, siehe Verlegeanleitung LIQUITEC PU	
Kritische Untergründe			
Bitumendickbeschichtung (KMB), Fliesen und Naturstein, Silikonhaltige Untergründe, Bitumenvoranstrich, verölte oder verschmutzte Untergründe		Nicht empfohlen	

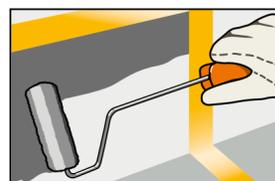
(1) Details und Anschlüsse mit wechselnden Untergründen können auch mit der BauderLIQUITEC PMMA GR-D grundiert werden.



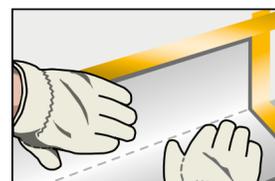
2. Abkleben



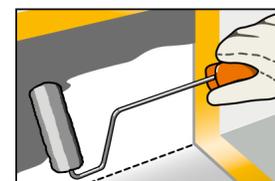
3. Mischen/Anrühren



4. Erste Schicht auftragen



5. Vlies einbringen



6. Zweite Schicht auftragen



7. Klebeband entfernen